

Garden + Hobby  
QUALITY FOR LIFE

**AL-KO**



- |     |     |
|-----|-----|
| D   | DK  |
| GB  | S   |
| NL  | N   |
| F   | FIN |
| E   | EST |
| P   | LV  |
| I   | LT  |
| SLO | RUS |
| HR  | UA  |
| SRB | BG  |
| PL  | RO  |
| CZ  | GR  |
| SK  | MK  |
| H   | TR  |

INFORMATION | MANUALS | SERVICE

**3.22 SE / 3.82 SE**



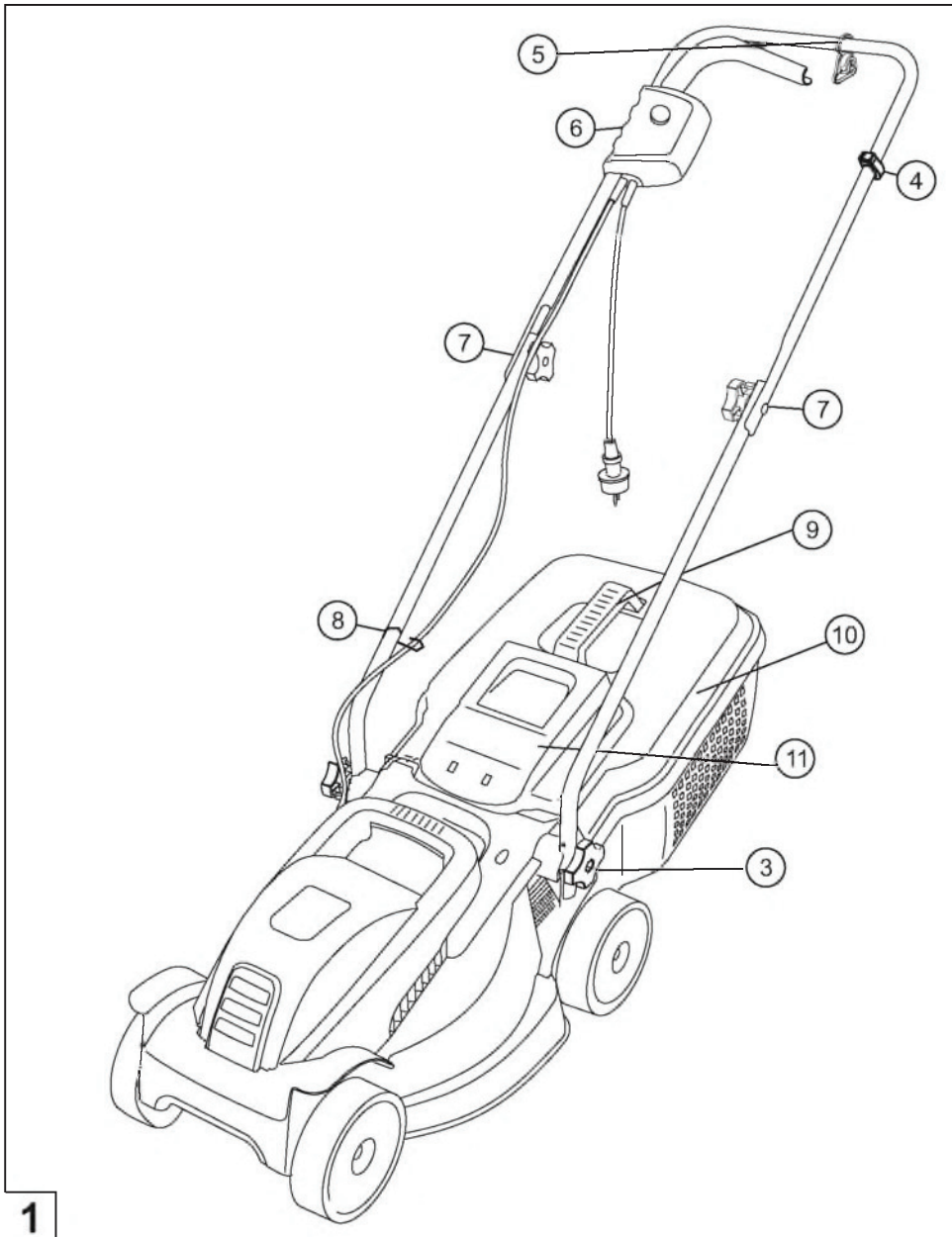
474269\_c | 03/2012

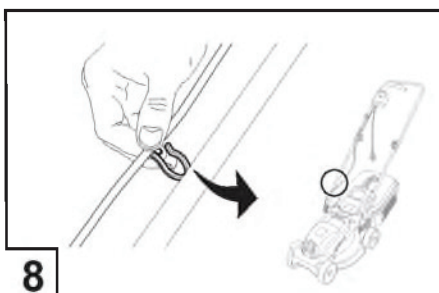
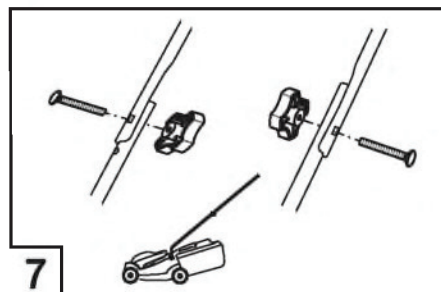
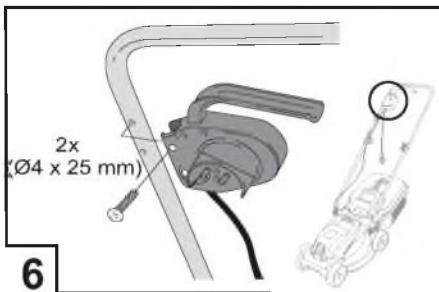
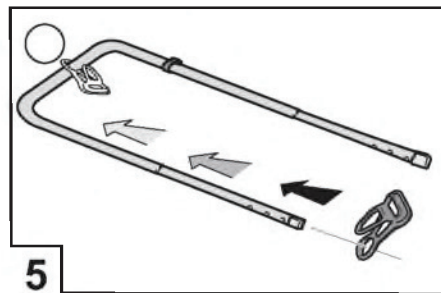
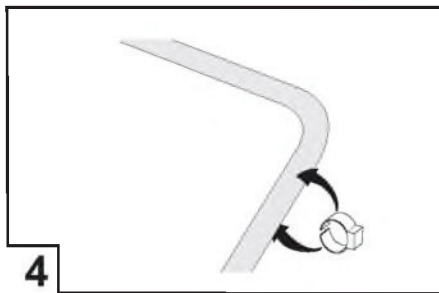
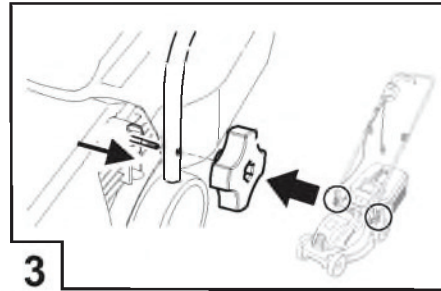
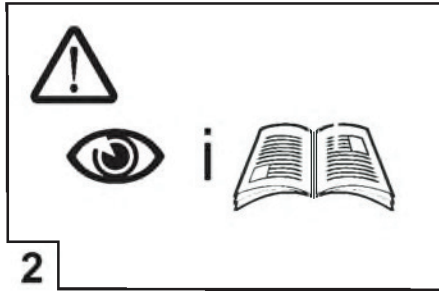
D: Betriebsanleitung.....	9	H: Használat.....	93
GB: Operating Instructions .....	15	S: Bruksanvisning .....	105
NL: Instructies voor gebruik .....	21	FIN: Käyttöohjeet.....	111
F : Mode d'emploi .....	27	EST: Kasutusjuhend.....	117
E: Instrucciones de uso.....	33	LV: Lietošanas instrukcija .....	123
P: Instruções para o uso .....	39	LT: Instrukcijų vadovas .....	129
I: Libretto di istruzioni.....	45	RUS: Руководство по эксплуатации.....	135
SLO: Navodilo za uporabo.....	51	UA: Посібник з експлуатації .....	141
HR: Upute za uporabu .....	57	BG: Ръководство за ползване.....	147
SRB: Упутство за употребу.....	63	RO: Instrucțiuni .....	153
PL: Instrukcja obsługi .....	69	GR: Οδηγίες λειτουργίας .....	159
CZ: Návod k použití .....	75	MK: Упатство за работа .....	165
SK: Návod na použitie.....	81	TR: Kullanım kılavuzu .....	171
DK: Brugsanvisning.....	87	ETK: 3.22 SE.....	177
		ETK: 3.82 SE.....	179

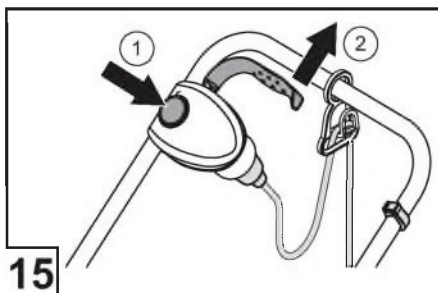
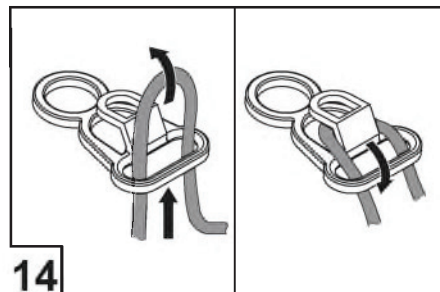
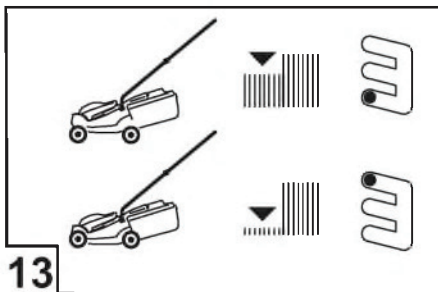
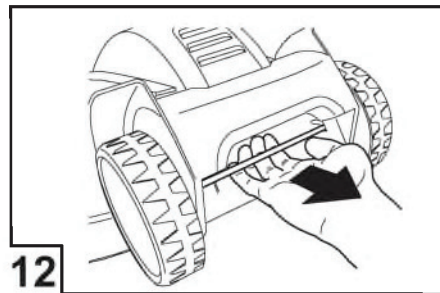
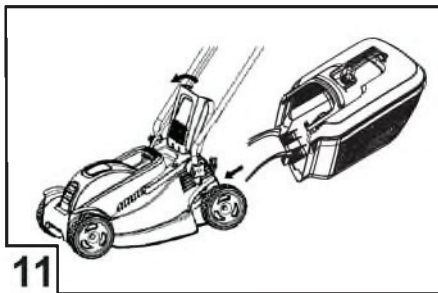
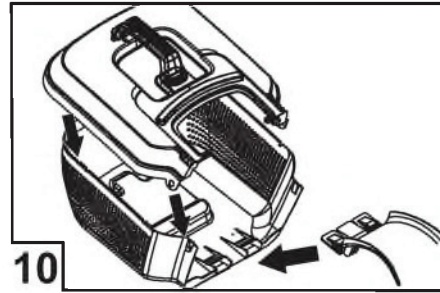
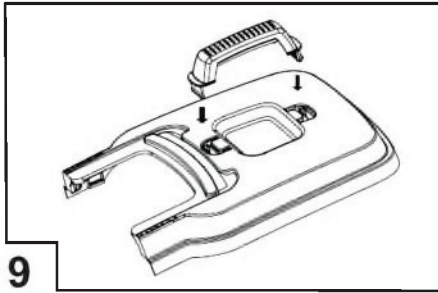



	<b>3.22 SE</b>
	ca. 1 230×365×970 mm
	ca. 9.5 kg
	32 cm
	20/40/60 cm
	ca. 30 l
	230 V AC / 50 Hz
	1000 W
	3200 min <sup>-1</sup> +/- 100
	L <sub>PA</sub> = 84 db
	a <sub>hv</sub> = 6 m/s <sup>2</sup> (ISO 20643)

	<b>3.82 SE</b>
	ca. 1 270×410×970 mm
	ca. 12.5 kg
	38 cm
	20/40/60 cm
	ca. 39 l
	230 V AC / 50 Hz
	1400 W
	3200 min <sup>-1</sup> +/- 100
	L <sub>PA</sub> = 84 db
	a <sub>hv</sub> = 6 m/s <sup>2</sup> (ISO 20643)












## Zu diesem Handbuch

- Lesen Sie diese Dokumentation vor der Inbetriebnahme durch. Dies ist Voraussetzung für sicheres Arbeiten und störungsfreie Handhabung.
- Beachten Sie die Sicherheits- und Warnhinweise in dieser Dokumentation und auf dem Gerät.
- Diese Dokumentation ist permanenter Bestandteil des beschriebenen Produkts und sollte bei Veräußerung dem Käufer mitgegeben werden.

## Zeichenerklärung



### Achtung!

Genaueres Befolgen dieser Warnhinweise kann Personen- und / oder Sachschäden vermeiden.



Spezielle Hinweise zur besseren Verständlichkeit und Handhabung.

## Inhaltsverzeichnis

Zu diesem Handbuch .....	9
Produktbeschreibung.....	9
Sicherheitshinweise.....	11
Montage.....	12
Arbeitshinweise .....	12
Lagerung .....	13
Reparatur.....	13
Wartung und Pflege.....	13
Hilfe bei Störungen.....	14
Entsorgung.....	181

## Produktbeschreibung

In dieser Dokumentation werden Elektro-Rasenmäher mit Grasfangkorb beschrieben. Einige Modelle sind zusätzlich zum Mulchen geeignet.

Identifizieren Sie ihr Modell anhand der Produktbilder und der Beschreibung der verschiedenen Optionen.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät ist zum Mähen eines Rasenbodens im privaten Bereich bestimmt und darf nur auf abgetrocknetem Rasen eingesetzt werden.

Eine andere oder darüber hinausgehende Verwendung, gilt als nicht bestimmungsgemäß.

## Möglicher Fehlgebrauch

- Dieser Rasenmäher ist nicht zur Verwendung in öffentlichen Anlagen, Parks, Sportstätten sowie in der Land- und Forstwirtschaft geeignet
- Vorhandene Sicherheitseinrichtungen dürfen nicht demontiert oder überbrückt werden, z. B. durch Anbinden der Sicherheitsbügel am Holm
- Gerät nicht bei Regen und/oder auf nassem Rasen benutzen
- Gerät darf nicht im gewerblichen Einsatz betrieben werden

## Sicherheits- und Schutzeinrichtungen



### Achtung - Verletzungsgefahr!

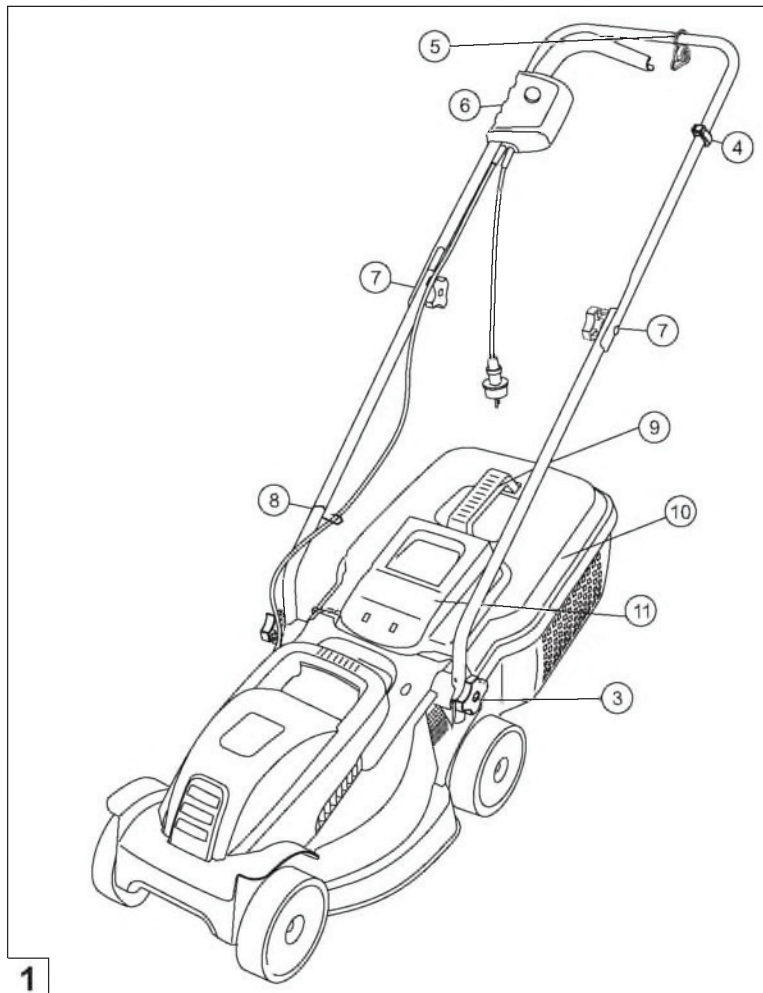
Sicherheits- und Schutzeinrichtungen dürfen nicht außer Kraft gesetzt werden!

## Sicherheitsbügel / Sicherheitsgriff

Je nach Ausführung ist das Gerät mit einem Sicherheitsbügel oder einem Sicherheitsgriff ausgerüstet. Im Gefahrenmoment diesen einfach loslassen. Motor und Schneidmesser werden gestoppt.

## Prallklappe

Die Prallklappe schützt vor herausschleudernden Teilen.



**Symbole am Gerät**

	Achtung! Besondere Vorsicht bei der Handhabung.		Gerät immer vor Wartungsarbeiten oder bei beschädigtem Kabel vom Netz trennen.
	Vor Inbetriebnahme Gebrauchsanleitung lesen!		Gefahr vor Stromschlag.
	Achtung Gefahr! Hände und Füße vom Schneidwerk fernhalten!		Abstand zum Gefahrenbereich halten.
	Anschlussleitung von Schneidmessern fernhalten.		Dritte aus dem Gefahrenbereich fernhalten!

## Sicherheitshinweise

Der Maschinenführer oder der Benutzer ist für Unfälle mit anderen Personen und deren Eigentum verantwortlich.

### Achtung!

Gerät und Verlängerungskabel nur in technisch einwandfreiem Zustand benutzen!  
Sicherheits- und Schutzeinrichtungen dürfen nicht außer Kraft gesetzt werden!

### Achtung - Verletzungsgefahr!

Sicherheits- und Schutzeinrichtungen dürfen nicht außer Kraft gesetzt werden!

## Elektrische Sicherheit

### Achtung - Gefahr durch Strom!


Gefahr durch Berühren spannungsführender Teile! Stecker sofort vom Netz trennen, wenn das Verlängerungskabel beschädigt oder durchtrennt wurde!

Wir empfehlen den Anschluss über einen FI-Schutzschalter mit einem Nennfehlerstrom von <math>< 30\text{mA}</math>.

- Die Haus-Netzspannung muss mit den Angaben zur Netzspannung in den Technischen Daten übereinstimmen, keine andere Versorgungsspannung verwenden
- Nur Verlängerungskabel verwenden, die für den Gebrauch im Freien vorgesehen sind - Mindestquerschnitt  $1,5\text{mm}^2$
- Beschädigte oder brüchige Verlängerungskabel dürfen nicht verwendet werden
- Kontrollieren Sie vor jeder Inbetriebnahme den Zustand ihres Verlängerungskabels
- Immer die spezielle Kabelzugentlastung für das Verlängerungskabel verwenden
- Kabel aus dem Schnittbereich fernhalten und immer von der Maschine weg führen
- Mit dem Rasenmäher niemals über das Verlängerungskabel fahren
- Gerät vor Feuchtigkeit schützen

## Sicherheitshinweise Bedienung

- Kinder und Personen, die diese Gebrauchsanleitung nicht kennen, dürfen das Gerät nicht benutzen

- Örtliche Bestimmungen zum Mindestalter der Bedienungsperson beachten
- Gerät nicht unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten bedienen
- Gerät vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen prüfen, beschädigte Teile ersetzen lassen
- Das zu mähende Terrain vollständig und sorgfältig prüfen, alle Fremdkörper entfernen
- Zweckmäßige Arbeitskleidung tragen:
  - Lange Hose
  - Festes und rutschesicheres Schuhwerk
- Beim Arbeiten auf sicheren Stand achten
- Dritte aus dem Gefahrenbereich fernhalten
- Körper, Gliedmaßen und Kleidung vom Schneidwerk fernhalten
- Nur bei ausreichendem Tageslicht oder künstlicher Beleuchtung arbeiten
- Stecker immer vom Netz trennen und Stillstand des Gerätes abwarten:
  - nach dem Auftreten von Störungen und ungewöhnlichem Vibrieren des Geräts
  - vor dem Lösen von Blockierungen
  - vor dem Beseitigen von Verstopfungen
  - nach dem Kontakt mit Fremdkörpern
-  Suchen Sie nach Kontakt mit Fremdkörpern nach Beschädigungen am Rasenmäher. Führen Sie die erforderlichen Reparaturen durch, bevor Sie erneut starten und mit dem Rasenmäher arbeiten.
- Besondere Aufmerksamkeit beim Umkehren des Rasenmähers oder wenn Sie den Rasenmäher zu sich heranziehen
- Nicht über Hindernisse mähen (z. B. Zweige, Baumwurzeln)
- Schnittgut nur bei stehendem Motor entfernen
- Den Motor abschalten, wenn eine andere als die zu mähende Fläche überquert wird
- Gerät niemals mit laufendem Motor heben oder tragen
- Betriebsbereites Gerät nicht unbeaufsichtigt lassen

## Montage

Beiliegende Montageanleitung beachten.



### Achtung!

Das Gerät darf erst nach vollständiger Montage betrieben werden!

## Grasfangkorb anbringen



### Achtung - Verletzungsgefahr!

Grasfangkorb nur bei ausgeschaltetem Motor und stillstehendem Schneidmesser abnehmen oder anbringen.

1. Prallklappe anheben und Grasfangkorb in die Halter einhängen.

## Grasfangkorb leeren (11)

1. Prallklappe anheben.
2. Grasfangkorb aushängen und nach hinten abnehmen.
3. Grasfangkorb leeren.
4. Prallklappe anheben und Grasfangkorb wieder in die Halter einhängen.

## Netzanschluss herstellen

1. Netzstecker der Geräteanschlussleitung in die Schalter-Stecker-Kombination einstecken (15).
2. Geräteanschlussleitung mit Kabelzugentlastung sichern (14).  
Die Schlaufe des Netzkabels muss so lang sein, dass die Kabelzugentlastung von einer Seite zur anderen gleiten kann.

## Motor einschalten

Den Rasenmäher nur auf ebenem Untergrund, nicht in hohem Gras starten. Der Untergrund muss frei von Fremdkörpern wie z. B. Steinen sein. Den Rasenmäher zum Starten nicht anheben.

1. Startknopf der Schalter-Stecker-Kombination gedrückt halten (15-1).
2. Sicherheitsbügel / -griff gegen den Holm ziehen und festhalten (15-2).
3. Startknopf loslassen.

## Motor ausschalten

1. Sicherheitsbügel / -griff loslassen.
2. Stillstand des Schneidmessers abwarten.

## Arbeitshinweise



Örtliche Bestimmungen zum Betreiben von Rasenmähern beachten.

- Das zu mähende Terrain vollständig und sorgfältig prüfen - alle Fremdkörper entfernen
- Nur mähen, wenn sich kein Dritter im Arbeitsbereich befindet
- Nur bei guten Sichtverhältnissen mähen
- Gerät nur im Schritttempo führen
- Nur mit scharfem Schneidmesser mähen
- Nicht über Hindernisse mähen (z. B. Zweige, Baumwurzeln)
- Bei Hanglagen stets quer zum Hang mähen. Rasenmäher nicht hangauf- oder hangabwärts und an Hängen mit mehr als 20 ° Neigung benutzen
- Erhöhte Vorsicht an Hanglagen bei Änderung der Arbeitsrichtung

## Tipps zum Mähen

- Mit dem Mähen möglichst nahe an der Steckdose beginnen
- Verlängerungskabel immer auf der bereits gemähten Rasenfläche führen
- Schnitthöhe gleichbleibend 3–5 cm, nicht mehr als die Hälfte der Rasenhöhe abmähen
- Rasenmäher nicht überlasten! Sinkt die Motordrehzahl durch langes, schweres Gras merklich, Schnitthöhe vergrößern und mehrfach mähen
- In den Morgenstunden oder am späten Nachmittag mähen, um den frisch geschnittenen Rasen vor Austrocknen zu schützen
- Während starker Wachstumsphasen zweimal in der Woche mähen, in regenarmen Zeiten entsprechend seltener

## Lagerung

- Gerät immer mit gezogenem Netzstecker lagern
- Zum platzsparenden Aufbewahren den Oberholm abklappen
- Gerät trocken und unzugänglich für Kinder und unbefugte Personen lagern

## Reparatur

- Reparaturarbeiten dürfen nur AL-KO Servicestellen und autorisierte Fachbetriebe durchführen
- Um eine Unwucht zu vermeiden dürfen Schneidwerkzeuge und Befestigungsbolzen nur satzweise ausgetauscht werden

## Wartung und Pflege



### Achtung - Verletzungsgefahr!

Vor allen Wartungs- und Pflegearbeiten immer den Netzstecker ziehen!  
 Bei Wartungs- und Pflegearbeiten am Schneidmesser immer Arbeitshandschuhe tragen!  
 Nicht ausgewuchtete Schneidmesser führen zu starken Vibrationen und beschädigen den Mäher.

- Grasfangeinrichtung regelmäßig auf Funktion und Verschleiß prüfen
- Nach dem Rasenmähen das Gerät gründlich mit einem Handbesen oder Lappen reinigen. Nicht entfernte Verschmutzungen an der Geräteunterseite können die Funktion beeinträchtigen
- Das Gerät nicht mit Wasser abspritzen! Eindringendes Wasser kann die Schalter-Stecker-Kombination sowie den Elektromotor zerstören
- Schneidmesser regelmäßig auf Beschädigungen kontrollieren. Stumpfe oder beschädigte Schneidmesser nur bei einer AL-KO Servicestelle oder einem autorisierten Fachbetrieb schärfen / erneuern lassen. Nachgeschliffene Schneidmesser müssen ausgewuchtet sein  
 Anzugsdrehmoment der Messerschraube 15 Nm +5



### Achtung!

Messer und Motorwelle dürfen nicht ausgerichtet werden!



Nach Wartungsarbeiten an Isolationsteilen (z. B. Austausch Schneidmesser) muss nach Richtlinie VDE 701 eine Isolationsschutzprüfung durchgeführt werden.

- Fachmännische Überprüfung ist erforderlich:
  - nach dem Auffahren auf ein Hindernis
  - bei sofortigem Stillstand des Motors
  - bei verbogenem Schneidmesser
  - bei verbogener Motorwelle

## Hilfe bei Störungen

Störung	Mögliche Ursache	Lösung
Motor läuft nicht	Keine Stromversorgung	Haussicherung / Verlängerungskabel prüfen.
	Gerätekabel defekt	AL-KO Servicestelle / autorisierten Fachbetrieb aufsuchen.
	Schneidmesser blockiert	Auswurfkanal / Gehäuse reinigen, das Schneidmesser muss frei drehbar sein. Auf niederem Gras oder auf der bereits gemähten Fläche starten, Schnitthöhe korrigieren.
Motorleistung lässt nach	Zuviel Gras im Auswurfkanal oder Gehäuse	Auswurfkanal / Gehäuse reinigen. Schnitthöhe korrigieren.
	Schneidmesser stumpf	AL-KO Servicestelle oder autorisierten Fachbetrieb aufsuchen und Schneidmesser schärfen / erneuern lassen.
Grasfangbox füllt nicht ausreichend	Rasen feucht	Rasen trocknen lassen.
	Grasfangbox verstopft	Gitter der Grasfangbox säubern.
	Zuviel Gras im Auswurfkanal oder Gehäuse	Auswurfkanal / Gehäuse reinigen. Schnitthöhe korrigieren.
	Schneidmesser stumpf	AL-KO Servicestelle oder autorisierten Fachbetrieb aufsuchen und Schneidmesser schärfen / erneuern lassen.



Bei Störungen, die nicht in dieser Tabelle aufgeführt sind oder die Sie nicht selbst beheben können, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Kundendienst.

## About this handbook

- Read through these operating instructions before starting up the machine. This is a prerequisite for safe and trouble-free working.
- You should save these instructions, and also pass them on to any subsequent users.
- Observe the safety and warning signs on the machine.

## Pictogram description



### Caution!

Strict following of these warning alerts can prevent injury to persons and/or materials.



Special information for better understanding and handling.

## Contents

About this handbook.....	15
Product description.....	15
Safety instructions.....	17
Assembly.....	18
Work instructions.....	18
Storage.....	19
Repairs.....	19
Maintenance and care.....	19
Troubleshooting.....	20
Disposal.....	181

## Product description

This documentation describes electric lawn mowers with grass collection boxes. Some models are also suitable for mulching.

Identify your model with the aid of the product illustrations and the description of the different options.

## Designated use

This machine is intended for non-commercial mowing of lawns and must only be used on dry grass.

Using this machine for any other or additional purpose is considered contrary to its designated use.

## Possible misuse

- This lawn mower is not for use in public areas, parks, sports facilities, agriculture or forestry.
- Any safety equipment present must not be removed or bypassed, e.g. by tying the safety bar to the bar.
- Do not use the machine in the rain or on wet grass.
- The machine must not be used commercially.

## Safety and protective equipment



### Danger - risk of injury!

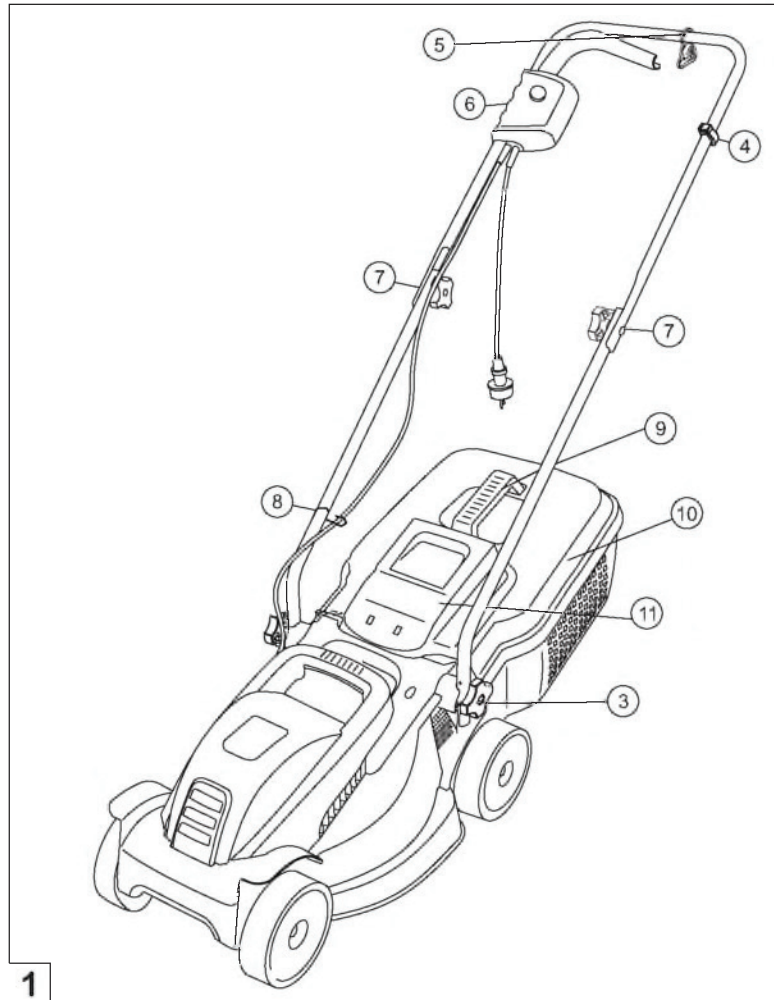
Safety and protective equipment must not be disabled!

## Safety bar / safety handle









Depending on the version, the machine is fitted with either a safety bar or a safety handle. In case of danger, simply release it. The motor and blade are stopped.

## Baffle

The baffle protects against objects flying out.



**Symbols on the machine**

	Caution! Handle carefully.		Always disconnect the machine from the mains before commencing maintenance work or if the cable is damaged.
	Read instruction manual before starting up the machine!		Risk of electrical shock.
	Danger! Keep hands and feet away from cutting parts!		Keep away from the danger area.
	Keep the connecting cable away from blades.		Keep third parties away from the danger area!



## Safety instructions

The machine operator or user is responsible for accidents involving other persons and their property.



### Caution!

Use the machine and extension lead only if they are in faultless technical condition!  
Safety and protective equipment must not be disabled!



### Danger - risk of injury!

Safety and protective equipment must not be disabled!

## Electrical safety




### Danger from electric current!

Danger from contact with live parts!  
Immediately disconnect the plug from the mains if the extension lead is damaged or severed!

- The domestic mains voltage must match the mains voltage specifications in the technical data; do not use any other supply voltage.
- Use only extension leads designed for use outdoors - minimum cross-section 1.5 mm<sup>2</sup>.
- Damaged or brittle extension leads must not be used.
- Always check the condition of your extension lead before operating the machine.
- Always use the special cable strain relief for the extension lead.
- Always keep cables out of the cutting area and routed away from the machine.
- Never run over the extension lead with the lawn mower.
- Protect the machine against moisture.

## Safety instructions for operation

- Children and other persons who are unfamiliar with these operating instructions must not operate the machine.
- Observe local regulations regarding minimum age requirements for operating the machine.
- The machine must not be operated if the operator is under the influence of alcohol, drugs or medication.

- Always check the machine for damage before using it and have any damaged parts replaced.
- Carefully check the entire area to be mown and remove all foreign bodies.
- Wear appropriate working clothes:
  - Long trousers
  - Sturdy, non-slip shoes
- Always ensure stability when working.
- Keep third parties away from the danger area.
- Keep body, limbs and clothing away from cutting parts.
- Only work if there is sufficient daylight or artificial lighting.
- Always unplug from the mains and wait until the machine has stopped:
  - in the event of faults or unusual vibration of the machine.
  - before releasing blockages.
  - before unclogging the machine.
  - after contact with foreign bodies.
-  After contact with foreign bodies, check the lawn mower for damage. Carry out the necessary repairs before restarting and working with the lawn mower.
- The operator must take particular care when turning the lawn mower or pulling it towards himself.
- Do not mow over obstacles (e.g. twigs, tree roots).
- Only remove cut grass when the motor is stopped.
- Switch off the motor if it is necessary to cross an area other than the area to be cut.
- Never lift or carry the machine with the motor running.
- Do not leave the operational machine unattended.

## Assembly

Follow the enclosed assembly instructions.



### Caution!

The machine must not be operated before assembly work has been completed!

## Attaching the grass collection box



### Danger - risk of injury!

Only remove or attach the grass collection box with the motor switched off and the blade stationary.

1. Lift the baffle and insert the grass collection box into the holder.

## Emptying the grass collection box (11)

1. Lift the baffle.
2. Lift the grass collection box out of the holder and backwards to remove it.
3. Empty the grass collection box.
4. Lift the baffle and insert the grass collection box back into the holder.

## Plug into mains

1. Plug mains connector of the machine connecting cable into the switch/connector combination (15).
2. Secure machine connecting cable with cable strain relief (14).  
The loop of the mains cable must be long enough for the cable strain relief to slide from one side to the other.

## Switching on the motor

Only start the lawn mower on even ground and not in long grass. The ground must be free of foreign bodies, such as stones. Do not lift the lawn mower to start it.

1. Press the start button on the switch/connector combination and hold it down (15-1).
2. Pull the safety bar / handle against the bar and hold it there (15-2).
3. Release the start button.

## Switching off the motor

1. Release the safety bar / handle.
2. Wait until the blade has stopped moving.

## Work instructions



Comply with local regulations regarding operation of lawn mowers.

- Carefully check the entire area to be mown and remove all foreign bodies.
- Only operate the lawn mower if there are no third parties in the danger area.
- Only mow if visibility is good.
- Only operate the machine at walking pace.
- Only operate the mower if the blade is sharp.
- Do not mow over obstacles (e.g. twigs, tree roots).
- On sloping terrain, always mow across the slope. Do not mow uphill or downhill or on slopes where the inclination exceeds 20°.
- Exercise particular care when changing direction on sloping terrain.

## Tips for mowing

- Start mowing as close as possible to the power socket.
- Always keep the extension lead on the section of lawn than has already been mown.
- Maintain a constant cutting height of 3–5 cm; do not shorten the grass to less than half its original height.
- Do not overload the lawnmower! If the motor speed drops perceptibly due to long, heavy grass, increase the cutting height and mow several times.
- Mow in the morning or late afternoon to prevent the freshly cut grass from drying out.
- During phases of strong growth, mow twice weekly; in periods of low rainfall, increase intervals between mowing accordingly.

## Storage

- Always unplug the machine from the mains for storage.
- To save space during storage, fold down the upper bar.
- Store the machine in a dry condition and out of reach of children and unauthorized persons

## Repairs

- Repair work may only be carried out by AL-KO Service Centres and authorized specialist workshops.
- To prevent loss of balance, cutting tools and fastening bolts must be exchanged together.

## Maintenance and care



### Danger - risk of injury!

Always unplug from the mains before commencing any maintenance or preventive maintenance work!

Always wear protective gloves when carrying out maintenance or preventive maintenance work on the blade!

Unbalanced blades cause strong vibrations and damage the mower.

- Regularly check the grass collection system for correct operation and wear.
- After mowing, clean the machine thoroughly with a brush or cloth. Dirt not removed from the underside of the machine may have a detrimental effect on its performance.
- Do not spray the machine with water! The switch/connector combination and the electric motor may be destroyed if water gets into them.
- Regularly check the blade for damage. Only have blunt or damaged blades sharpened or replaced at an AL-KO Service Centre or authorized specialist workshop. Resharpener blades must be balanced. Tightening torque of the blade screw 15 Nm +5



### Caution!

The blade and the motor shaft must not be aligned!




After maintenance work on insulated parts (e.g. exchanging a blade), an insulation protection check must be carried out in accordance with VDE Guideline 701.

- Professional inspection required:
  - after collision with an obstacle
  - after sudden stoppage of the motor
  - if the blade is bent
  - if the motor shaft is bent

## Troubleshooting

Fault	Possible cause	Solution
Motor does not start	No power supply	Check fuse / extension lead.
	Machine cable defective	Contact AL-KO Service Centre / authorized specialist workshop.
	Blade jammed	Clean ejection channel / housing; the blade must rotate freely. Start on low grass or on the section of lawn that has already been mown; correct the cutting height.
Loss of motor performance	Too much grass in the ejection channel or housing	Clean ejection channel / housing. Correct the cutting height
	Blade blunt	Contact AL-KO Service Centre or authorized specialist workshop and have the blade sharpened/replaced.
Grass collection box does not fill up sufficiently	Lawn wet	Allow the lawn to dry.
	Grass collection box clogged	Clean the grid of the grass collection box.
	Too much grass in ejection channel or housing	Clean ejection channel / housing. Correct the cutting height
	Blade blunt	Contact AL-KO Service Centre or authorized specialist workshop and have the blade sharpened/replaced.

 For faults not listed in this table, or which you cannot resolve by yourself, please contact our customer service.